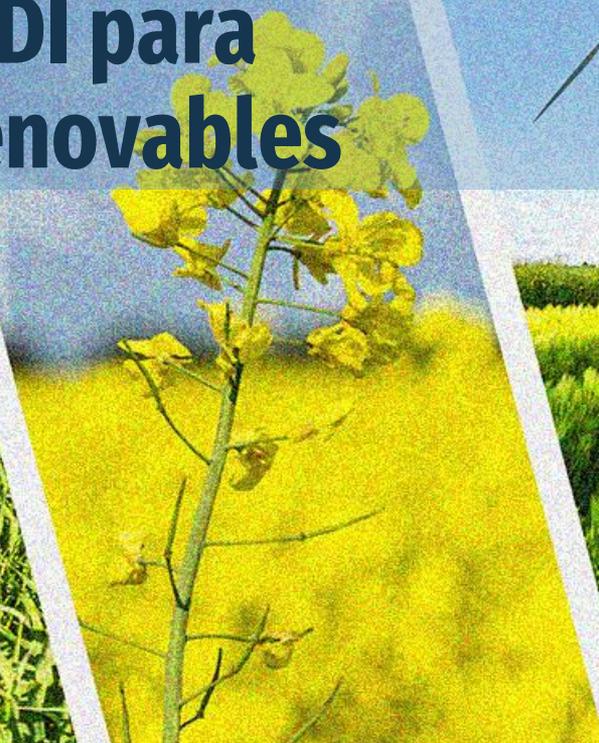


Resolución SE 330/2022: Convocatoria a interesados a presentar Manifestaciones de Interés MDI para proyectos renovables



Resumen
Información
recibida ago/22



CAMMESA

Desarrollo de mercados eléctricos regionales

Ejes y Objetivos



Seguridad y Sustentabilidad

Procurar dar **seguridad y sustentabilidad de abastecimiento de las demandas regionales**



Recursos Locales

Aprovechar la **disponibilidad de recursos locales y capacidades de transporte**



Fomentar el Desarrollo Productivo y generación de Empleo

Fomentar el desarrollo productivo local y la creación de empleo de calidad



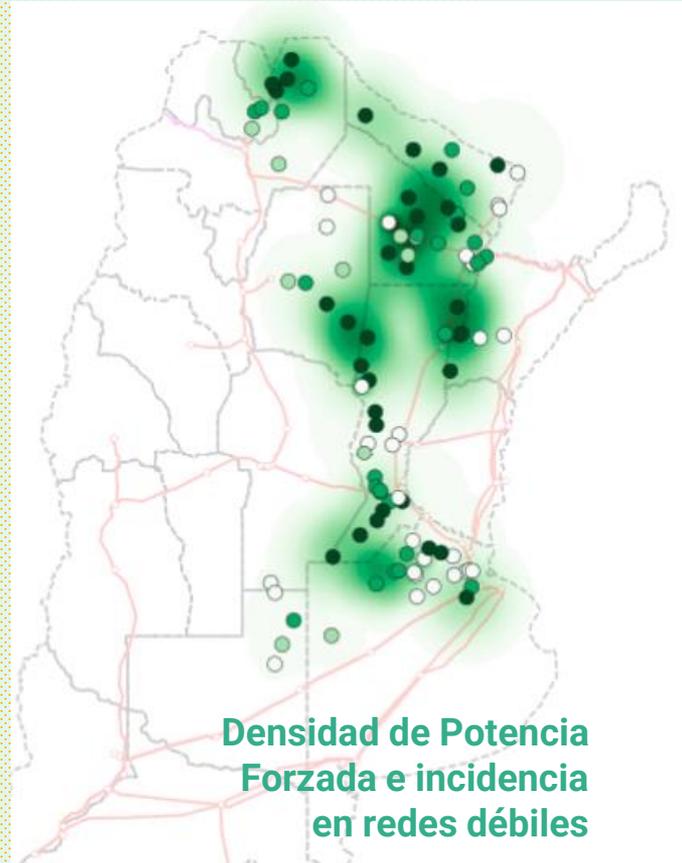
Federalización

Potenciar el involucramiento de las provincias en el desarrollo del sector energético

Llamado a Manifestación de Interés para Generación EERR

Res. SE 330/22

Establece un **llamado a Manifestación de Interés (MDI)** para **incorporar Generación Renovable** en puntos de la red cuyo **aporte disminuya / elimine restricciones de abastecimiento y generación forzada**.



Objetivos

- **Motorizar el desarrollo de proyectos** de nueva generación renovable
- **Reducir generación forzada** con combustibles de alto costo, importados y no renovable.
- En horas sin requerimiento forzado, **sustituir generación térmica despachada** para cubrir la demanda del MEM

Llamado a Manifestación de Interés para Generación EERR

Resultados iniciales

El pasado 21 de julio se cumplió el plazo para la recepción correspondiente a la **Convocatoria a interesados a presentar Manifestaciones de Interés (MDI)** para desarrollar integralmente proyectos de infraestructura que contribuyan a incorporar Generación Renovable y/o instalaciones de almacenamiento de energía en puntos de la red con cuyo aporte disminuya y/o elimine restricciones de abastecimiento y/o reduzca el requerimiento de generación y/o importación forzada y/o difiera las necesidades de obras de infraestructura en el marco de la implementación de la Resolución SE N°330/2022.

Como primera evaluación de resultados, **la Convocatoria despertó un gran interés, con presentaciones de una multiplicidad de proyectos a lo largo del país de distintas tecnologías y escalas**, lo que muestra el compromiso y participación de actores tanto públicos como privados.

Llamado a Manifestación de Interés para Generación EERR

Resultados iniciales

Como producto de la Convocatoria se han recibido alrededor de **490 proyectos de infraestructura en múltiples zonas del país y los cuales abarcan tecnologías diversas** como Solar Fotovoltaico, Solar Fotovoltaico combinado con Almacenamiento, Pequeños Aprovechamientos Hidroeléctricos, Eólicos, Biomásicos, Biogás, Biogás de Relleno Sanitario, Híbrido de Solar más Eólico, Híbrido de Gas Natural más Hidrógeno, Almacenamiento por Baterías, Térmicos Eficientes, Optimización de Equipamiento de Transporte.

Las **MDI de módulo de potencia menor a 90 MW que en un primer análisis se alinean con los objetivos de la Convocatoria son un total de 453 proyectos por más de 6.100 MW**; en las tablas se indican valores representativos por tecnología principal. En particular se destacan proyectos de tecnologías ya instaladas en el SADI así como una cantidad significativa de proyectos híbridos y con alternativas de almacenamiento.

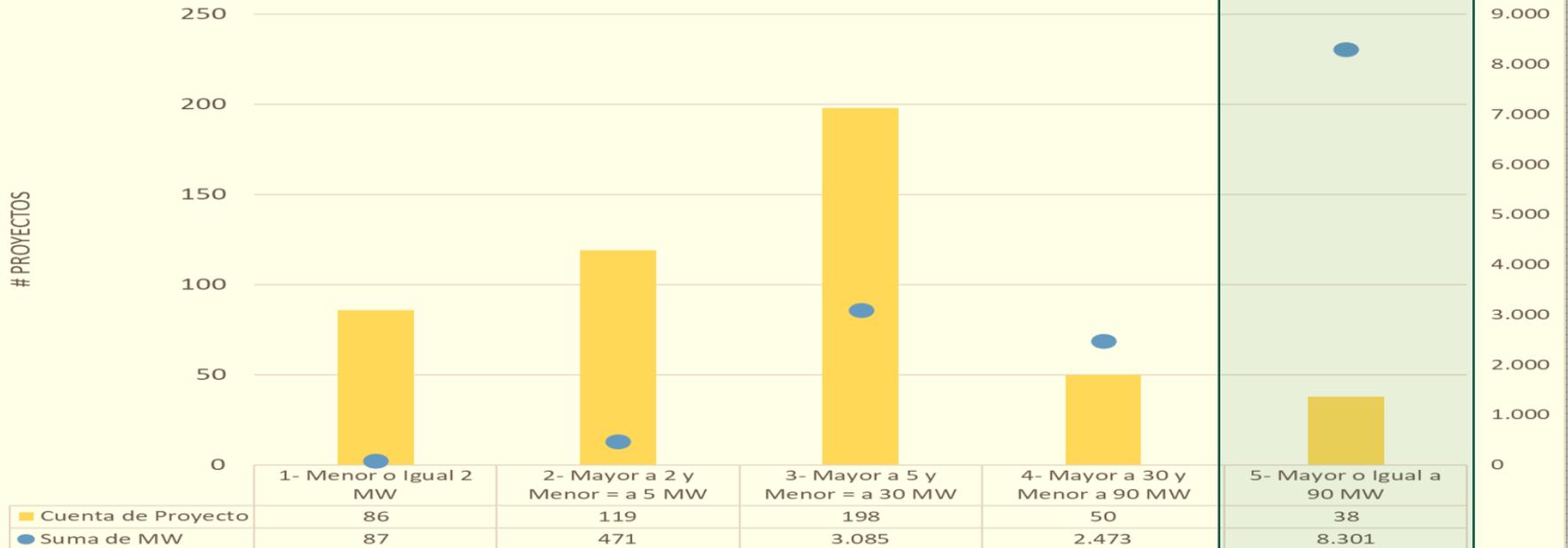
Caracterización MDI recibidas



Escala

Escala	# Proyecto	% #MDI	Suma MW
1- Menor o Igual 2 MW	86	18%	87
2- Mayor a 2 y Menor = a 5 MW	119	24%	471
3- Mayor a 5 y Menor = a 30 MW	198	40%	3.085
4- Mayor a 30 y Menor a 90 MW	50	10%	2.473
5- Mayor o Igual a 90 MW	38	8%	8.301
Total general	491	100%	14.418

MDI x escala de proyectos



Fuera de alcance

Caracterización MDI recibidas



Tecnología y condición frente a forzada (para proyectos < 90 MW)

TEC DOMIN	SI - DESPLAZA GEN FORZADA		NO - DESPLAZA GEN FORZADA		Todos	Todos	Todos
	# MDI	Suma MW	# MDI	Suma MW	# MDI	Suma MW	# MDI
SFV	162	2.134	69	890	231	3.024	51%
SFV - ALM	77	1.508	12	268	89	1.777	20%
BIO	37	204	33	81	70	285	15%
EOL+PAH	19	192	30	413	49	605	11%
BAT	5	121	4	121	9	242	2%
Otras	3	88	2	97	5	185	1%
Total general	303	4.247	150	1.870	453	6.116	100%
# MDI	67%		33%		100%		

Criterio de Evaluación: Las MDI prioritarias para ser evaluadas son las de escala media – chica que desplacen generación forzada

Regional < 90 MW

MDI x provincia

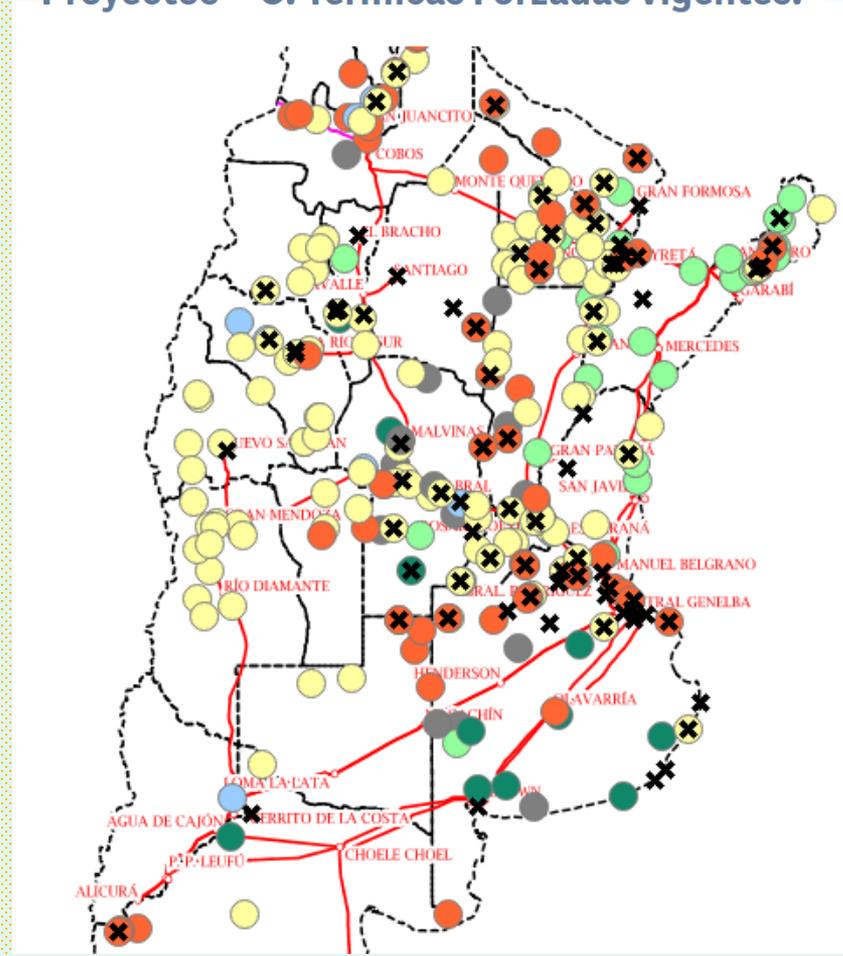
Caracterización MDI recibidas



Provincia	SI - DESPLAZA GEN FORZADA						NO - DESPLAZA GEN FORZADA						TOTAL
	SFV	BIO	EOL+PAH	BAT	Otras	TOTAL	SFV	BIO	EOL+PAH	BAT	Otras	TOTAL	
CHACO	48	6				54	2	3				5	59
CÓRDOBA	23	10	6			39	15	7	8	1		31	70
SANTA FE	30	3				33	7	5	4			16	49
BUENOS AIRES	24	2	4	1		31	5	8	4	1	1	19	50
MISIONES	11	6	2			19		2		1		3	22
LA RIOJA	17		1			18	3		1			4	22
FORMOSA	15	1				16						0	16
ENTRE RIOS	13	2				15	20	1				21	36
CATAMARCA	12					12	4					4	16
CORRIENTES	8	4				12	6	4				10	22
LA PAMPA	9		1		1	11	1	1				2	13
MENDOZA	10					10	4					4	14
SANTIAGO DEL ESTERO	8	1		1		10						0	10
RIO NEGRO	5				1	6	3		1			4	10
SALTA	3			1	1	5	1	1				2	7
JUJUY	2	1	1			4	2		4			6	10
SANTA CRUZ	1		2			3			2			2	5
CABA				2		2						0	2
CHUBUT			2			2			4			4	6
TUCUMAN		1				1		1				1	2
NEUQUEN						0			1			1	1
SAN JUAN						0	4					4	4
SAN LUIS						0	3					3	3
Varios						0	1		1	1	1	4	4
Total general	239	37	19	5	3	303	81	33	30	4	2	150	453

Caracterización MDI recibidas

Proyectos + C. Térmicas Forzadas vigentes:



C.T. existentes con Gen. Forzada vs Proyectos

“X” son C. Térmicas existentes (con forzado).

- BIOMASA
- FV
- EÓLICA
- PAH
- BIOGAS
- OTROS

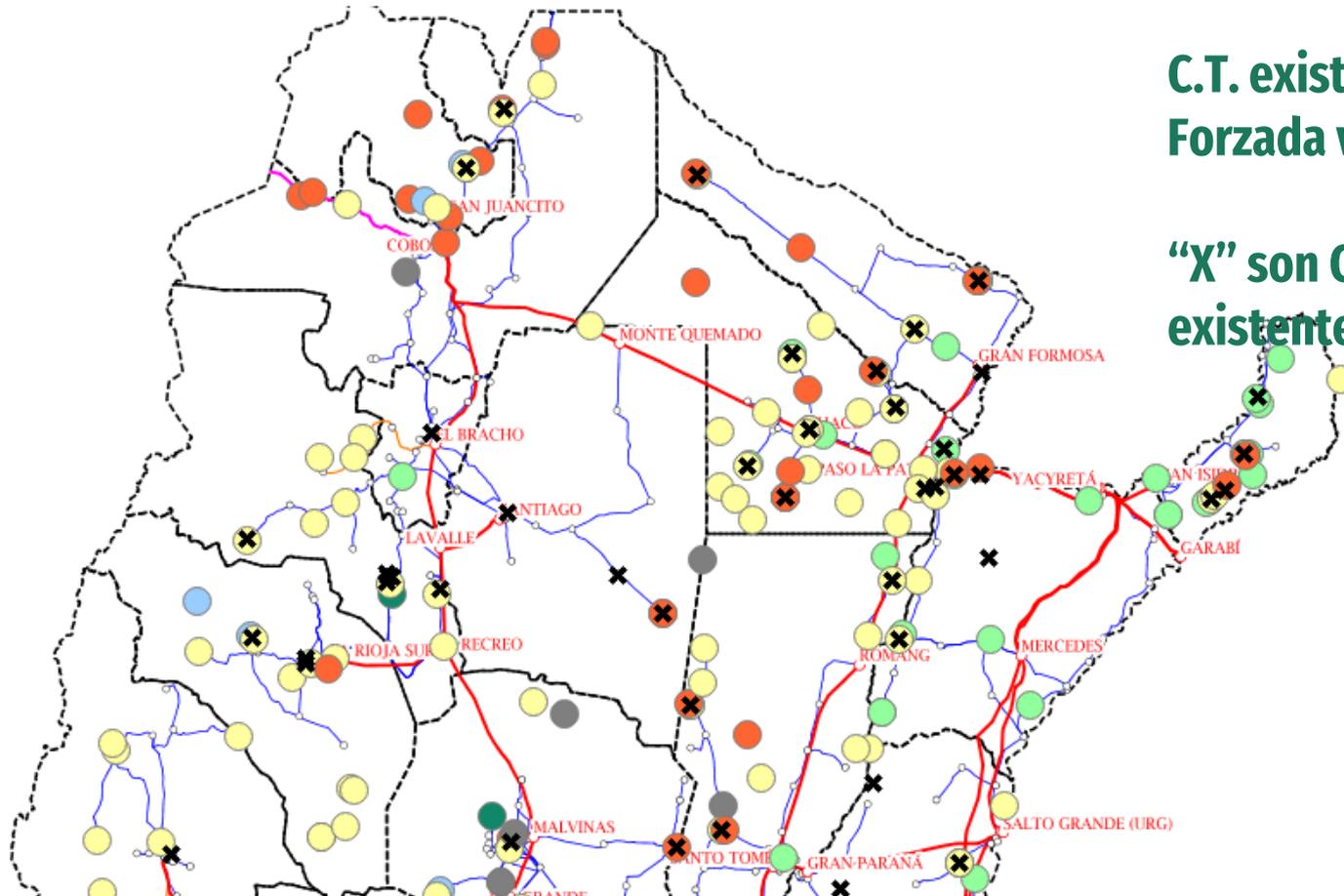
Caracterización MDI recibidas

Proyectos + C. Térmicas Forzadas vigentes:



C.T. existentes con Gen. Forzada vs Proyectos

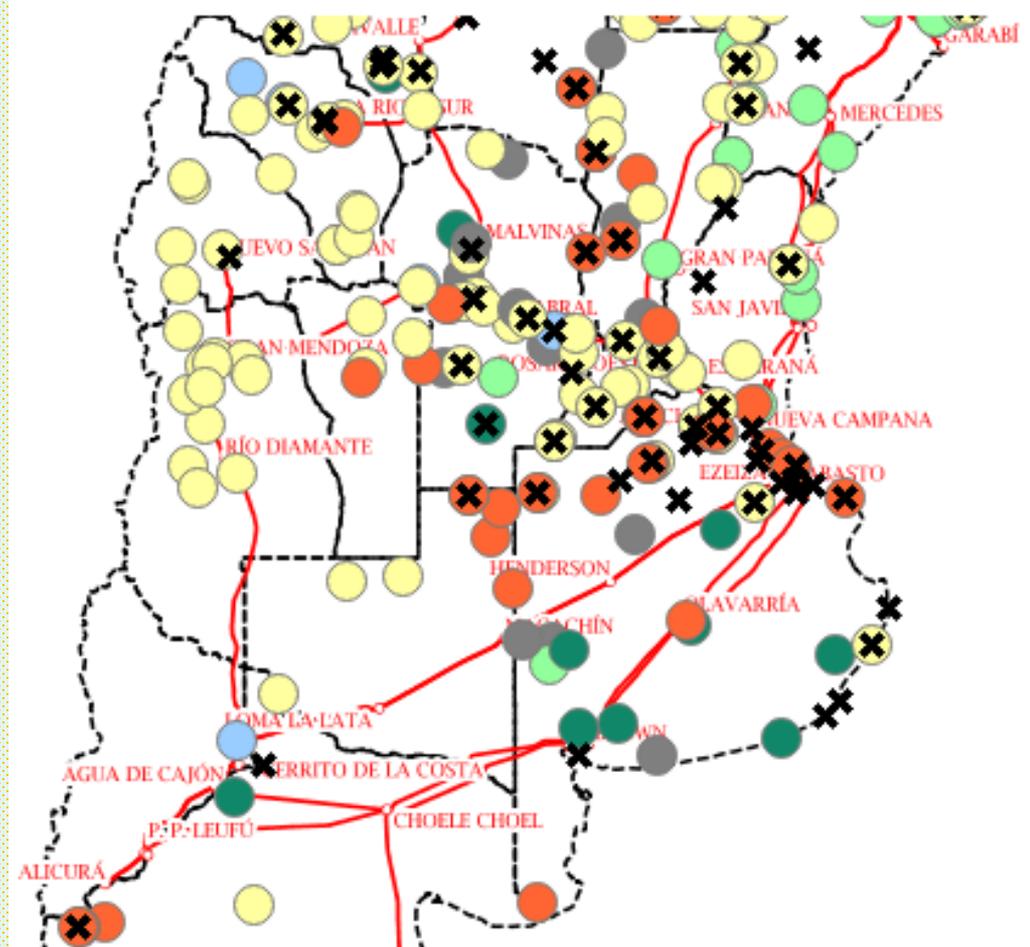
“X” son C. Térmicas existentes (con forzado).



- BIOMASA
- FV
- EÓLICA
- PAH
- BIOGAS
- OTROS

Caracterización MDI recibidas

Proyectos + C. Térmicas Forzadas vigentes:



C.T. existentes con Gen. Forzada vs Proyectos

“X” son C. Térmicas existentes (con forzado).

- BIOMASA
- FV
- EÓLICA
- PAH
- BIOGAS
- OTROS

Caracterización MDI recibidas



Proyectos de gran escala

Adicionalmente, **se han recibido MDI por proyectos de módulos mayores a 90 MW**. En este caso, fueron un total de **38 proyectos por 8401 MW**. Entre los mismos se destacan principalmente proyectos Eólicos y Solares Fotovoltaicos que muestran el interés del sector en desarrollar proyectos de mayor escala para ser evaluados.

En base a la información técnica y económica recibida se procederá a evaluar los distintos proyectos en relación a los objetivos de la Convocatoria para su posterior análisis general y síntesis.

Llamado a Manifestación de Interés para Generación EERR

Proceso en curso

En base a la información técnica y económica recibida se procederá a evaluar los distintos proyectos en relación a los objetivos de la Convocatoria para su posterior análisis general y síntesis.

Las MDI recibidas, considerando las prioridades indicadas, se evalúan considerando su aporte de generación al Mercado y las posibilidades de sustitución de generación forzada a los fines de caracterizar su impacto en Sistema.



COMPañÍA ADMINISTRADORA DEL MERCADO MAYORISTA ELECTRICO SA

